



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
w MIELCU

ul. M. Skłodowskiej 8; 39-300 Mielec, tel.: 17 586 33 43, 17 586 30 21; fax: 17 780 53 43,
e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl, Biuletyn Informacji Publicznej <http://www.psse.mielec.pl>

PSK.9010.2.19.2021

Mielec, 2020-02-19

URZĄD GMINY
w Tuszowie Narodowym

Wpł.
dnia: 26-02-2021

Nr. 943 Zal.....
Podpis.....

Wójt Gminy Tuszów Narodowy
39-332 Tuszów Narodowy 225

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Tuszów Narodowy za rok 2020

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j.Dz.U.2021.195.), art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. (t.j.Dz.U.2020.2028) oraz § 23 ust. 1, 2, 3 pkt 1 i 2, ust. 4 pkt 1 i ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za 2020 r. na terenie gminy Tuszów Narodowy.

Podstawę oceny stanowiły wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Mieszkańcy gminy Tuszów Narodowy zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez wodociąg sieciowy zlokalizowany w miejscowości Jaślany. Producentami wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej na terenie gminy Tuszów Narodowy, jest Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Jaślanach, 39-332 Jaślany 238A, Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5, którzy są jednocześnie odpowiedzialni za jakość produkowanej wody. Z wody pochodzącej z przedmiotowych wodociągów korzystało w ok. 8268 konsumentów w gminie Tuszów Narodowy.

Podstawę wodociągu sieciowego Jaślany stanowi ujęcie wody podziemnej, (3 studnie wiercone) oraz Chorzelów-Chrzastów (3 studnie wiercone).

Stan sanitarny i techniczny ujęcia, stacji uzdatniania wody oraz urządzeń do uzdatniania wody wodociągu sieciowego Jaślany nie był kontrolowany.

W tabeli poniżej przedstawiono informacje dotyczące przedmiotowego wodociągu:

Wodociągi sieciowe/ Producenci wody	Wielkość produkcji (m ³ /dobę)	Zaopatrywane miejscowości/ Gminy	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Sposób uzdatniania /dezynfekcja	Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów	Ocena jakości wody na koniec 2020 r.
Jaślany/ Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Jaślanach, Jaślany 238A	769,0	Babicha, Borki Nizińskie, Dębiaki, Czajkowa, Grochowe, Jaślany, Józefów, Ławnica, Malinie, Pluty, Sarnów, Tuszów Mały, Tuszów Narodowy GMINA TUSZÓW NARODOWY	8254	Napowietrzanie/ Filtracja/ Dezynfekcja chemiczna podchlorynem sodu-okresowa	Mangan- 211µg/l, 133µg/l, 251µg/l, 269µg/l, 115µg/l, 172µg/l, Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C- 159 jtk w 1 ml (SUW Jaślany)	Warunkowo przydatna do spożycia

Chorzelów- Chrzastów/ Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mielcu, ul. Głowackiego 5	440,0	Malinie GMINA TUSZÓW NARODOWY	14	Napowietrzanie/ Filtracja/ Dezynfekcja chemiczna podchlorynem sodu- okresowa/ Regulacja twardości wody/ Soda kaustyczna	brak	Przydatna do spożycia
---	-------	--	----	---	------	--------------------------

Na obszarze zaopatrywanym przez w/w urządzenie wodociągowe znajduje się 8 punktów wytypowanych do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Jaślanach pobrano z obszaru gminy Tuszów Narodowy 6 próbek wody do badań w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 2 próbki w zakresie monitoringu przeglądowego, zgodnie z określoną w obowiązujących przepisach częstotliwością. Kontrola wewnętrzna jakości wody dostarczanej konsumentom z wodociągów sieciowych Jaślany prowadzona przez producentów wody, wykonywana była zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu oraz w czasie prowadzenia działań naprawczych związanych z przekroczeniami w próbkach wody pobranych na stacji uzdatniania wody i u odbiorców. Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Jaślanach w ramach kontroli wewnętrznej pobrał dodatkowo 3 próbki wody w związku ze stwierdzonym przekroczeniem parametru ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 °C oraz 3 próbki wody w związku ze stwierdzonym przekroczeniem parametru manganu.

W zakresie wymagań mikrobiologicznych wykonane były parametry wymienione w załącznikach nr 1A tabela 1 i 1 C tabela 1 stwierdzono jednokrotnie przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C w próbkach wody wprowadzanej do sieci wodociągowej. Po zgłoszeniu przez laboratorium przekroczeń i natychmiastowo przeprowadzonych działaniach naprawczych oraz ponownym badaniu wody odpowiadała ona wymaganiom rozporządzenia. Natomiast w zakresie wymagań fizyko-chemicznych i organoleptycznych parametry wynikające z załączników nr 1B, 1C tabela 2 i 1D tabela 1 obowiązującego rozporządzenia, stwierdzono kilkakrotnie przekroczenie parametru manganu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu w związku z powyższym wszczął postępowanie administracyjne w dniu 14 grudnia 2020r. Po rozważeniu stopnia zagrożenia zdrowotnego, uznano iż ze względu na rodzaj przekroczeń norm możliwe jest warunkowe dopuszczenie wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Jaślanach do czasu przeprowadzenia skutecznych działań naprawczych. Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w dniu 12 stycznia 2021 r. wydał decyzję warunkowo dopuszczającą wodę przeznaczoną do spożycia i nakazał doprowadzić jakość wody w zakresie parametru manganu do zgodnej z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (załącznik 1C tabela 2) w terminie do dnia 30 marca 2021 r. Przekroczenia dopuszczalnej wartości manganu są związane z realizacją inwestycji na stacji uzdatniania wody w Jaślanach tj. wymianie filtrów i złożeń uzdatniających wodę.

W oparciu o „Wytyczne dotyczące jakości wody do picia” wydane przez Światową Organizację Zdrowia: **Mangan** jest jednym z najpowszechniej spotykanym metalem w skorupie ziemskiej. Występuje on naturalnie w wodach powierzchniowych i podziemnych. Jest też naturalnym elementem wielu produktów żywnościowych i to właśnie drogą pokarmową człowiek przyjmuje go najwięcej. Wartość zalecana ustalona ze względów zdrowotnych dla manganu jest równa 400 µg/l wody. Jednakże mangan występujący w stężeniu przekraczającym 100 µg/l nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu w wodzie do picia może doprowadzić do odkładania się osadów w systemie dystrybucji. Zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami zawartość manganu w wodzie nie powinna przekraczać 50 µg/l.

WHO prezentuje stanowisko dotyczące potencjalnego szkodliwego wpływu na zdrowie ludzi manganu zawartego w wodzie do picia w stężeniu przekraczającym 400 µg/l, stwierdzając, że nie jest uzasadnione określenie tej wartości jako zalecanej, ponieważ mangan w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi z reguły nie osiąga tak wysokich skażeń.

Biorąc pod uwagę wszystkie wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia, dostarczanej mieszkańcom gminy Tuszów Narodowy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu stwierdza, że w 2020 roku mieszkańcy gminy Tuszów Narodowy **korzystający z wody dostarczanej z wodociągu sieciowego Jaślany** spożywali wodę dobrej jakości, ocenioną jako warunkowo przydatną do spożycia przez ludzi pod względem fizykochemicznym (manganu) oraz dostarczanej z wodociągu sieciowego Chorzaków-Chrzastów, ocenioną jako przydatną do spożycia przez ludzi, tzn: bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz od substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. Najczęściej przyczyną kwestionowania wody była ponadnormatywna zawartość manganu, co nie przedkładało się na istotne zagrożenie dla zdrowia konsumentów.

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy Tuszów Narodowy nie stanowi ryzyka dla zdrowia ludzi.

Niniejszą obszarową ocenę o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu wydał celem poinformowania konsumentów.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Mielcu

Grzegorz Burek

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a
3. strona internetowa PSSE Mielec

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI